



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης

Διεύθυνση: Πανεπιστημίου 25-27, 10564 Αθήνα

Πληροφορίες: Α. Ραχούτης

Τηλέφωνο: 210 333 8929

Email: a.rachoutis@minfin.gr

Προς: Αποδέκτες Πίνακα Διανομής

ΘΕΜΑ: Τροποποίηση Απόφασης Ένταξης του Έργου «**Παροχή Κεντρικών Νεφο-Υπολογιστικών Υποδομών και Υπηρεσιών**» (ΟΠΣ ΤΑ 5166485, Κωδικός ΠΔΕ 2022ΤΑ06300016) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, της Δράσης με ID 16853 «Αναβάθμιση κεντρικής υποδομής υπολογιστικού νέφους».

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 90 του π.δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» (Α' 98).
2. Τον ν. 4622/2019 «Επιτελικό κράτος: Οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133).
3. Το π.δ. 142/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Οικονομικών» (Α' 181).
4. Το π.δ. 77/2023 «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων - Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών – Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων» (Α' 130).
5. Το π.δ. 79/2023 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 131).
6. Το π.δ. 82/2023 «Μετονομασία Υπουργείου - Σύσταση και μετονομασία Γενικών Γραμματειών - Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων και θέσεων προσωπικού - Τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 77/2023 (Α' 130) - Μεταβατικές διατάξεις.» (Α' 131).
7. Την υπό στοιχεία Υ12/7-7-2023 (ΦΕΚ 4403/Β/8-7-2023) απόφαση του Πρωθυπουργού με την οποία ανατίθενται στον Νικόλαο Παπαθανάση η άσκηση των αρμοδιοτήτων της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης.
8. Την υπ' αρ. 114549ΕΞ2023/01-08-2023 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών «Διορισμός Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης» (Υ.Ο.Δ.Δ. 775).

9. Τον ν. 4822/2021 «Κύρωση της Σύμβασης Χρηματοδότησης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Δανειακής Σύμβασης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των Παραρτημάτων τους και άλλες διατάξεις για το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας» (Α' 135).
10. Τον ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147).
11. Τα άρθρα 270 έως και 281 του ν. 4738/2020 «Ρύθμιση οφειλών και παροχή δεύτερης ευκαιρίας και άλλες διατάξεις» (Α'207) και ιδίως το άρθρο 272 για την σύσταση στο Υπουργείο Οικονομικών της αυτοτελούς Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης.
12. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/241 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17).
13. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/240 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 10ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση Μέσου Τεχνικής Υποστήριξης (L 57/1).
14. Τον Κανονισμό (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 2018/1046 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Ιουλίου 2018 σχετικά με τους δημοσιονομικούς κανόνες που εφαρμόζονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης, την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1296/2013, (ΕΕ) αριθ. 1301/2013, (ΕΕ) αριθ. 1303/2013, (ΕΕ) αριθ. 1304/2013, (ΕΕ) αριθ. 1309/2013, (ΕΕ) αριθ. 1316/2013, (ΕΕ) αριθ. 223/2014, (ΕΕ) αριθ. 283/2014 και της απόφασης αριθ. 541/2014/ΕΕ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 966/2012 (L 193/1).
15. Την υπ' αριθ. 2021/0159/17.06.2021 Πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Εκτελεστική Απόφαση του Συμβουλίου για την έγκριση της αξιολόγησης του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ελλάδας.
16. Την από 13 Ιουλίου 2021 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας για την Ελλάδα (ST 10152/21, ST 10152/21 ADD 1).
17. Την από 21 Δεκεμβρίου 2021 Συμφωνία Επιχειρησιακών Ρυθμίσεων C(2021) 9754.
18. Την υπ' αριθμ. 119126 ΕΞ 2021/28.09.2021 (Β' 4498) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών περί καθορισμού του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου των Δράσεων και των Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, όπως ισχύει.
19. Την υπ' αριθμ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 (ΑΔΑ: 6ΝΞ3Η-ΨΘ0) απόφαση του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης περί Έγκρισης του Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης, όπως ισχύει.
20. Την με αρ. πρωτ. 67831 ΕΞ 2022/18-05-2022 (ΑΔΑ: ΡΩΛΥΗ-ΖΙΖ) απόφαση ένταξης του Έργου «Παροχή Κεντρικών Νεφο-Υπολογιστικών Υποδομών και Υπηρεσιών» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5166485) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.
21. Το τροποποιημένο ΤΔΕ του έργου «Παροχή Κεντρικών Νεφο-Υπολογιστικών Υποδομών και Υπηρεσιών» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5166485) της Δράσης με ID 16853, το οποίο υπεβλήθη μέσω του ΟΠΣ ΤΑ την 07-08-2023 και το υπ' αρ. πρωτ. 121/04-08-2023 συνημμένο σε αυτό αίτημα.
22. Την επαρκή τεκμηρίωση των λόγων που καθιστούν αναγκαία την τροποποίηση της απόφασης ένταξης του έργου.
23. Τη θετική αξιολόγηση της ΕΥΣΤΑ επί του αιτήματος τροποποίησης της απόφασης ένταξης του έργου, όπως αυτή καταγράφεται στο Έντυπο Δ1_Ε10 Λίστα Εξέτασης Αιτήματος Τροποποίησης Απόφασης Ένταξης του Εγχειριδίου Διαδικασιών της ΕΥΣΤΑ.

Αποφασίζουμε

την τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης του Έργου «Παροχή Κεντρικών Νεφο-Υπολογιστικών Υποδομών και Υπηρεσιών», με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5166485 της Δράσης με ID 16853 στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU, ως προς το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του Υποέργου 1, με τίτλο «Παροχή Νεφο-Υπολογιστικών Υποδομών και υπηρεσιών (Cloud Services)».

Η δημόσια δαπάνη του έργου είναι ήδη εγγεγραμμένη στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, στη ΣΑΤΑ 063, σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

| ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ | ΤΙΤΛΟΣ | ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ |
|----------------|--|-----------------------------|------------------------------|
| 2022ΤΑ06300016 | Παροχή Κεντρικών Νεφο-Υπολογιστικών Υποδομών και Υπηρεσιών | 117.800.000,00€ | 117.800.000,00€ |

Ο ΦΠΑ περιλαμβάνεται στον ανωτέρω προϋπολογισμό.

Κατά τα λοιπά ισχύει η με αρ. πρωτ. 67831 ΕΞ 2022/18-05-2022 (ΑΔΑ: ΡΩΛΥΗ-ΖΙΖ) απόφαση ένταξης του Έργου «Παροχή Κεντρικών Νεφο-Υπολογιστικών Υποδομών και Υπηρεσιών» στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, όπως τροποποιήθηκε.

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Παράρτημα Ι: ΤΔΕ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Αποδέκτες προς Ενέργεια

1. Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης (μέσω email: s.mpolou@mindigital.gr)

2. Κοινωνία της Πληροφορίας Μ.Α.Ε. (μέσω email: chrispappas@ktpae.gr, info@ktpae.gr)
3. Υπουργείο Ανάπτυξης & Επενδύσεων, Γεν. Δ/ση Δημοσίων Επενδύσεων Δ/ση Δημοσίων Επενδύσεων, (μέσω email: fkaramitsa@m nec.gr, protokollo@m nec.gr, a.maniataki@m nec.gr)

Αποδέκτες προς Κοινοποίηση

1. Γραφείο Υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης κ. Παπαστεργίου (email: minister@mindigital.gr)
2. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Επενδύσεων & ΕΣΠΑ (email: hellaskps@m nec.gr)
3. ΓΔΟΥ Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης (email: o.loukanidou@mindigital.gr)

Αποδέκτες Εσωτερικής Διανομής

1. Γραφείο Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών
2. ΕΥΣΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΤΔΕ

ΤΜΗΜΑ Α: ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΈΡΓΟΥ

| | |
|---|--|
| ΠΥΛΩΝΑΣ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ (PILLAR): | Ψηφιακή Μετάβαση |
| ΑΞΟΝΑΣ (COMPONENT): | 2.2 - Ψηφιακός μετασχηματισμός του κράτους |
| ΔΡΑΣΗ (MEASURE): | 16853 - Αναβάθμιση κεντρικής υποδομής υπολογιστικού νέφους |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ (MEASURE) ΣΤΟ ΤΑ: | 95.029.396,00 |

| | |
|---------------------------------------|--|
| ΚΩΔ. ΕΡΓΟΥ / MIS (ΟΠΣ): | 5166485 |
| ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (SUBPROJECT) ΣΤΟ ΕΣΑΑ: | Παροχή Κεντρικών Νεφο-Υπολογιστικών Υποδομών και Υπηρεσιών |
| ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (στα αγγλικά): | Supply of Central Cloud Computing Infrastructure and Service |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΤΑ: | 18/05/2022 |
| ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ: | Επένδυση |
| ΤΥΠΟΣ ΕΡΓΟΥ: | πλην Κρατικής Ενίσχυσης |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ ΣΕ ΤΡΙΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ: | |
| ΤΟ ΕΡΓΟ ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΣΔΙΤ; | ΟΧΙ |
| ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΦΟΡΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΟ; | ΟΧΙ |
| ΕΙΔΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ: | |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: | 20-06-2023 |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: | 19-06-2026 |

ΤΜΗΜΑ Β: ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΧΡΟΝΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ |
|--|
| <p>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ <i>(με αναφορά στα βασικά τεχνικά, λειτουργικά και λοιπά χαρακτηριστικά αυτού)</i></p> <p>Αντικείμενο του παρόντος Έργου αποτελεί η προμήθεια Υβριδικού Υπολογιστικού Νέφους (Hybrid Cloud), με έμφαση σε υποδομές Infrastructure as a Service (IaaS) και Platform as a Service (PaaS) . Η επιλογή φιλοξενίας σε Υβριδικό Υπολογιστικό Νέφος έγινε:</p> <ul style="list-style-type: none"> - λόγω του υπάρχοντος νομοθετικού πλαισίου και συγκεκριμένα λόγω του Ν. 4727/2020 ο οποίος προβλέπει την μεταφορά όλων των πληροφοριακών συστημάτων του Δημοσίου στην ΓΓΠΣΔΔ και την ΗΔΙΚΑ μέχρι την 31/12/2021, την αρμοδιότητα της ΓΓΠΣΔΔ να προμηθεύεται κεντρικές υπολογιστικές υποδομές καθώς και την υποχρέωση της ΓΓΠΣΔΔ να προμηθεύεται κατά προτεραιότητα νεφοϋπολογιστικές υποδομές. - προκειμένου να μπορεί ο Οργανισμός να εκμεταλλευτεί τα ποιοτικά και οικονομικά οφέλη των τεχνολογιών και μοντέλου λειτουργίας με αξιοποίηση νεφοϋπολογιστικών τεχνολογιών <p>Για τον προσδιορισμό των ποσοτήτων που περιγράφονται ελήφθησαν υπόψη τόσο οι ανάγκες που έχουν ήδη προκύψει από τα αιτήματα φιλοξενίας πληροφοριακών συστημάτων Δημοσίων Φορέων στην υποδομή Κυβερνητικού Νέφους της ΓΓΠΣΔΔ και της ΗΔΙΚΑ όσο και μελλοντικές ανάγκες φιλοξενίας μέχρι το έτος 2025. Το έργο περιλαμβάνει τα παρακάτω στοιχεία: Α. Δημόσιες Νεφοϋπολογιστικές Υπηρεσίες (Public Cloud Services) Στα πλαίσια του έργου θα γίνει προμήθεια : Α) Υπηρεσίες Infrastructure as a Service (IaaS) όπου θα προσφερθούν εικονικές μηχανές διαφόρων μεγεθών, λειτουργικών συστημάτων και παραμετροποιήσεων μαζί με τα αντίστοιχα εικονικά δίκτυα που θα μπορούν να στηθούν ώστε η πρόσβαση στις υποδομές των εικονικών μηχανών να είναι ασφαλής και απρόσκοπτη. Β) Υπηρεσίες Platform as a Service (PaaS) όπου θα προσφερθούν • υπηρεσίες Database as a Service για διάφορα είδη Βάσεων Δεδομένων Σχεσιακών και Μη Σχεσιακών</p> |

- Υπηρεσίες Application Services για την φιλοξενία και εξυπηρέτηση διαδικτυακών εφαρμογών
- Πλατφόρμα εικονικοποίησης σε επίπεδο Λειτουργικού Συστήματος και πλατφόρμα ενορχήστρωσης της φάρμας των εικονικών μηχανών
- Πλατφόρμα Serverless Computing
- Πλατφόρμα διαχείρισης και κλιμάκωσης API
- Πλατφόρμα παροχής Storage as a Service
- Πλατφόρμα σχεδιασμού και υλοποίησης συστημάτων Datawarehouse και Data Analytics
- Πλατφόρμα σχεδιασμού υλοποίησης και εκτέλεσης συστημάτων τεχνητής νοημοσύνης και Machine Learning μέσω UI interface
- Πλατφόρμα αυθεντικοποίησης χρηστών
- Πλατφόρμα παροχής υπηρεσιών ολοκλήρωσης συστημάτων (ενδεικτικά αναφέρεται Service Bus, Queues)
- Πλατφόρμα κρυπτογράφησης ευαίσθητων πληροφοριών των εφαρμογών (π.χ. κλειδιά, κωδικοί εφαρμογών)
- Πλατφόρμα παροχής υπηρεσιών ασφαλείας (ενδεικτικά αναφέρονται οι υπηρεσίες SIEM)
- Πλατφόρμα φιλοξενίας διαχείρισης και υποστήριξης εφαρμογών Internet of Things (Internet of Things)
- Πλατφόρμα υποστήριξης ανάπτυξης εφαρμογών με μεθοδολογία DevOps
- Εργαλεία παρακολούθησης του κόστους χρήσης όλων των ανωτέρω υπηρεσιών

B. Υποδομή Ιδιωτικού Cloud

Η υποδομή ιδιωτικού cloud αποτελείται από τα παρακάτω στοιχεία :

- 2 υπολογιστικές συστοιχίες HyperConverged Υποδομής με επέκταση στο public cloud για υλοποίηση των υβριδικών cloud υποδομών
- Ειδικές διασυνδέσεις οπτικών ινών υψηλής ταχύτητας

Γ. Υπηρεσίες

Εκτός των ανωτέρω στο πλαίσιο του έργου θα γίνει προμήθεια των παρακάτω υπηρεσιών:

- Εκπόνηση Μελέτης Εφαρμογής
- Υπηρεσίες εκπαίδευσης σε τεχνικές διαχείρισης Νεφούπολογιστικών υποδομών και σε τεχνολογίες ανάπτυξης με μεθοδολογίες DevOps (42 ανθρωπομήνες)
- Υπηρεσίες επιτόπιας υποστήριξης των Νεφούπολογιστικών Υποδομών (132 ανθρωπομήνες) για την διαμόρφωση και εξάπλωση των Νεφούπολογιστικών υπηρεσιών και συστημάτων
- επιτόπια υποστήριξη των Νεφούπολογιστικών Υπηρεσιών από τέσσερις (4) διαχειριστές
- Υπηρεσίες Μετάπτωσης ανάπτυξης Cloud Native και Mobile εφαρμογών (1088 ανθρωπομήνες)
- Υπηρεσίες υλοποίησης κέντρου αριστείας διαχείρισης νεφούπολογιστικών υποδομών για την υποστήριξη της ΓΠΠΣΔΔ και της ΗΔΙΚΑ στον οργανωτικό σχεδιασμό δομών διαχείρισης Νεφούπολογιστικών υπηρεσιών (Cloud Services Governance Model)

ΤΜΗΜΑ Γ: ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ – ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΠΕΚΤΑΣΗ

| | | |
|---|--|-------------------------------------|
| ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΛΛΟΥ ΕΡΓΟΥ: | | |
| ΤΟ ΕΡΓΟ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΟ ΕΡΓΟ: | | ΝΑΙ |
| ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ | | |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ (ΕΣΠΑ, ΣΕΦ, κλη): | 5073641 | ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΠΔΕ): |
| ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: | G-Cloud Next Generation | |
| ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: | 5070592 | ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ Μ.Α.Ε. |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ: | 34.031.800,00 | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ: |
| ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ: | <p>Το Έργο «G-Cloud Next Generation» στοχεύει στην διασφάλιση της επιχειρησιακής συνέχειας της παραγωγικής λειτουργίας των πληροφοριακών συστημάτων που φιλοξενούνται ή θα φιλοξενηθούν στις υποδομές της Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ. στα πλαίσια του κυβερνητικού νέφους G-Cloud επόμενης γενιάς (G-Cloud NxG) και στην κάλυψη των επεκτάσεων σε πόρους αναφορικά με την υποδομή, όταν και εφόσον αυτό απαιτηθεί, μέσω του εκσυγχρονισμού και της ενίσχυσης της υφιστάμενης υποδομής του Κυβερνητικού Υπολογιστικού Νέφους (G-Cloud) της ΓΠΠΣΔΔ, ώστε να καταστεί δυνατή η παροχή σύγχρονων υπηρεσιών φιλοξενίας Πληροφοριακών Συστημάτων στα πρότυπα του υβριδικού υπολογιστικού νέφους στους Δημόσιους Φορείς, σύμφωνα με τις ανάγκες τους και παρέχοντας συμφωνημένο επίπεδο υπηρεσιών (SLA), όπως απαιτείται από το νόμο, αλλά και αυτοματισμών που θα επιτρέπουν, πέραν των υφισταμένων, την φιλοξενία και των κρίσιμων Πληροφοριακών Συστημάτων της Δημόσιας Διοίκησης. Επιπλέον, στόχος του έργου αποτελεί και η παροχή νέων προηγμένων ψηφιακών υπηρεσιών όπως η διάθεση έτοιμων παραμετροποιημένων συστημάτων (Platform as a Service), η υλοποίηση εικονικών σταθμών εργασίας (VDI – Desktop as a service), η επίτευξη του μέγιστου δυνατού επιπέδου αυτοματισμού στην παραγωγική λειτουργία του συστήματος και στην εξυπηρέτηση τελικών χρηστών καθώς και η τήρηση υψηλού επιπέδου ποιότητας υπηρεσιών σε επίπεδο ασφάλειας και υψηλής διαθεσιμότητας.</p> <p>Για την επίτευξη των παραπάνω στόχων σχεδιάζεται η ενίσχυση των υποδομών να πραγματοποιηθεί με την υλοποίηση δύο σύγχρονες τεχνολογίας, συμμετρικών Data Centers, σε διαφορετικές τοποθεσίες, με σύγχρονη αρχιτεκτονική λειτουργίας Active-Active η οποία πέραν της παροχής εναλλακτικού Data Center (DRS) θα επιτρέπει την παροχή διαφορετικών επιπέδων SLA ακόμη και αυτά της μηδενικής απώλειας δεδομένων ή του μηδενικού χρόνου πτώσης της υπηρεσίας για επιλεγμένα κεντρικά πληροφοριακά συστήματα που φιλοξενούνται στο G-Cloud.</p> <p>Η υλοποίηση των προαναφερθέντων προϋποθέτει την προμήθεια εξοπλισμού, λογισμικού, αδειών χρήσης, ειδικών εργαλείων, καθώς και υπηρεσιών εγκατάστασης, παραμετροποίησης και εκπαίδευσης προσωπικού. Ειδικότερα, οι ανάγκες εκτείνονται στους εξής τομείς:</p> | |

| | |
|---------------------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Προμήθεια συστήματος ψηφιακής αποθήκευσης υψηλών επιδόσεων. • Προμήθεια συστήματος ψηφιακής αποθήκευσης αντικειμένων (Object Storage). • Προμήθεια Εξυπηρετητών. • Προμήθεια υποδομής λήψη αντιγράφων ασφαλείας (υλικό & λογισμικό). • Δικτυακές συσκευές κορμού. • Διατάξεις εξοπλισμού και λογισμικού για την παροχή υπηρεσιών περιμετρικής ασφαλείας. • Λογισμικό Υπηρεσιών, Αυτοματισμών, καθώς και Προμήθεια Αδειών Χρήσης για Λογισμικά Υποδομής. • Υπηρεσίες χρήσης Δημοσίου Νέφους (Public Cloud), συμπεριλαμβανομένων υπηρεσιών PaaS και DaaS. • Υπηρεσίες αρχιτεκτονικού σχεδιασμού λύσεων υβριδικού νέφους. • Υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης. • Υπηρεσίες εκπαίδευσης. • Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης διαχειριστών και τελικών χρηστών • Υπηρεσίες συμβούλου για το σχεδιασμό, διαστασιολόγηση και η τελική επιλογή της βέλτιστης αρχιτεκτονικής και των απαιτούμενων υπηρεσιών υβριδικού υπολογιστικού νέφους (hybrid cloud services) • Υπηρεσίες Μελέτης Ασφαλείας <p>Το φυσικό αντικείμενο πρόκειται να υλοποιηθεί μέσω τμηματοποιημένης Πράξης σε δύο Φάσεις Α' και Β'. Η Α' Φάση θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο της Προγραμματικής Περιόδου ΕΣΠΑ 2014 – 2021 και η Β' Φάση στο πλαίσιο της Προγραμματικής Περιόδου ΕΣΠΑ 2021 – 2027.</p> |
| ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΆΛΛΟ ΕΡΓΟ | |

ΤΜΗΜΑ Δ: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

| ΑΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ | ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | ΠΟΣΟ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΤΑ | ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΦΠΑ | ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ Π/Υ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΤΟ ΠΔΕ |
|---------------|---|---|----------------------|------------------------------|----------------------------------|
| 1 | 5070592-ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ Μ.Α.Ε. | ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΚΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | 95.000.000,00 | 22.800.000,00 | 117.800.000,00 |
| ΣΥΝΟΛΑ | | | 95.000.000,00 | 22.800.000,00 | 117.800.000,00 |

| ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ | | | | | |
|---------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------|--------|
| ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ | ΠΟΣΟ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΤΑ | ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΦΠΑ | ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΆΛΛΟ | ΣΥΝΟΛΟ ΠΔΕ | ΣΧΟΛΙΑ |
| ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΠΔΕ | 95.000.000,00 | 22.800.000,00 | 0,00 | 117.800.000,00 | |

| ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΤΑ | ΣΧΟΛΙΑ |
|--|-----------------------|
| ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΣΠΑ | 0,00 |
| ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ) | |
| ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ | 0,00 |
| ΆΛΛΗ ΠΗΓΗ | |
| ΣΥΝΟΛΙΚΟ Π/Υ ΕΡΓΟΥ (ΤΑ και άλλες πηγές) | 117.800.000,00 |